2月14日開講　求職者支援訓練　B-27

JAVA・Androidアプリケーション開発科

訓練番号	4-23-13-02-02-0857	コース名	（　）基礎　（○）実践　コース
募集期間	平成23年12月20日～平成24年1月13日		

		科目	科目の内容	訓練時間
訓練内容	学科	社会	入所式、オリエンテーション(3h)・修了式(2h)	
		コンピュータ概論	開発の進め方の説明、コンピュータの仕組み、動作等の基本知識の学習	25
		プログラミング概論	プログラミングをする上での基本知識の学習	15
		Javaプログラミングの基礎	Javaの各種構文およびメソッド、配列、インタフェイス、ガーベッジ、スレッド、パッケージ、ファイル操作と入出力、クラスの調査方法。コレクションの知識等の学習	55
		Javaプログラミングの応用	Javaの基礎学習で習得した知識を元に、その応用方法の学習	20
		Androidアプリ作成の基礎	Androidの概要の学習、およびJava言語との関連、DALVIK仮想マシン、Android端末の種類やバージョン知識等、Androidアプリ作成の基礎の学習	40
		Androidアプリ作成の詳細	基礎APIの学習。 表示、描画、キーイベント、タッチイベント、サーフェイスビュー、サウンドの再生等のユーザーインターフェイスの学習。ファイル、データベース、プリファレンスの読書き等のデータ処理とHTTP通信、ソケット通信の学習。アクティビティとその呼出し、インテントレシーバー、サービス、ファイルを提供するコンテントプロバイダ等の学習。XMLによるレイアウト作成方法の学習	60
		プロジェクト実習準備学習	実技演習方法解説、ETSS概論、開発プロセスモデル図の学習、実技コースの概要学習、開発工程・プロジェクトの学習	30
		Androidアプリ作成の学習状況まとめ	一般社団法人Open Embedded Software Foundation(OESF)による『Android™技術者認定試験制度』の『アプリケーション技術者試験』の受験問題を課題例にして、Androidアプリ作成に関する学習の習得状況のまとめと整理（但し、受験は任意）	10
		職業能力基礎演習	自己理解、職業意識、表現・人間関係スキルの学習	30
	実技	Javaプログラミング環境設定	Java開発環境の設定	10
		Javaプログラミング応用課題	1～5段階の、Javaの基礎学習及びJavaの応用学習で習得した知識を応用した実践的なプログラミングの作成	30
		Androidアプリ作成の応用	Androidアプリ作成学習の効果をより深めるために、総合的な観点からAndroidアプリ作成の実施	30
		Android応用課題	Androidの基礎学習及びAndroid応用学習で習得した知識を応用した実践的なプログラミングの作成	55
		上流フェーズ演習	上流フェーズの概要とその成果物の紹介。成果物フォルダ作成。JUDE及びUMLの概要、開発手法の概要解説、システム要求分析・方式設計、ソフトウエア要求分析・方式設計の概要解説(※)を行いながら実際に作成。 ※ユースケース図・ユースケース記述書の概要、分析クラス図、画面仕様書、データディクショナリ、アクティビティ図、画面遷移図、ステートチャート図、シーケンス図、タイミング仕様書、システム取扱説明書・要求仕様書・要求仕様書のレビュー・方式設計書、配置図等	45
		ソフトウエア詳細設計～プログラミング演習	実際の開発現場同様の作業として、ソフトウエア詳細設計及びコード作成の実施	60
		テスト～納品演習	実際の開発現場同様の作業として、単体テスト、結合テスト、システム結合テスト及び納品の実施	65
	その他	職業人講話　5h × 2回 = 10h （満岡秀一 × 2回　内容：業界動向、Android アプリ開発の現状、求人状況等） 職場見学　5h × 2回 = 10h （TDIプロダクトソリューション株式会社・株式会社イーソルエンベックス）		20

訓練対象者の条件	特になし		
訓練目標 （修了後の仕上がり像、関連職種、取得可能資格等含む）	最新技術である次世代携帯プラットフォーム(Android)上で動作するアプリケーションを自立して開発できる技術を身につけて頂きます。本技術を身に付けることにより、企業内のAndorid製品開発に携われる能力、または自身のアイデアで開発したアプリケーションを市場で販売し収益を得る能力が身に付きます。		
訓練期間	平成24年2月14日～平成24年8月13日 （訓練日数　122　日）		
訓練時間	9:15　～　14:40		
定員	24名（受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります）		
自己負担額 （内訳も記載）	・教科書代　13,650円　・職場見学の交通費　概算3,000円		
施設見学会 日程（要事前予約）	第1回目　随時	第2回目　随時	
	第3回目　随時	第4回目　随時	

PRポイント（就職支援の内容、過去に実施した基金訓練・求職者支援訓練の実績等も含む）

●本訓練は、**朝から通える【昼間部】**です。
●本訓練は、当社が実施した「厚生労働省　緊急人材育成支援事業（基金訓練）」において
過去7期、通算120名以上の受講実績があるスマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科です。
●本訓練は、Androidスマートフォン上で動く**アプリケーション技術者育成のための専門コース**です。
●本訓練は、**基礎から学べる講座**として、**JAVA基礎からAndroid アプリケーション開発の実践・演習**、
さらに企業で求められているノウハウを実習します。
●本訓練は、Androidでは唯一の
Androidアプリケーション技術者認定試験ベーシック（ACE）の受験対策をカリキュラムに採用しています。
●当社は、
（社）Open Embedded Software Foundation＜OESF＞、（社）組込みシステム技術協会の会員企業
として、就職先情報を提供いたします。
●本訓練では、受講者に対し、
提携先人材派遣・紹介企業からの就業先情報を定期的に提供し、就職支援を行います。
●本訓練では、**専属のキャリアコンサルタントを常に配置**し、
ジョブカード講習・作成支援、面接、履歴書等の指導を行います。

＜実施実績＞
7期　スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科（昼間部）
6期　スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科（夜間部）
5期　スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科（夜間部）
4期　スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科（昼間部）
3期　スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科
2期　未経験からのプログラミングC言語＆JAVA＆Androidアプリ開発科
1期　ITエンジニア　組込みシステム科

選考日	平成24年1月27日
時間	03−5226−3115 に必ず選考予約の電話をしてください。 選考時間は予約時にお知らせします。
持ち物	筆記用具
選考結果発送日	平成24年1月31日
選考方法	面接
選考会場の住所	〒102-0083 東京都千代田区麹町5-3-23 ニュー麹町ビル9F
最寄駅	JR、地下鉄　四ツ谷・地下鉄　麹町

最寄駅から選考場所までの地図

訓練実施施設名	株式会社サートプロ　サートプロ研修センター
訓練実施施設の住所	〒102-0083 東京都千代田区麹町5-3-23　ニュー麹町ビル9F
TEL番号（問い合わせ先）	03−5226−3115
FAX番号	03-3866-0825
メールアドレス	edu@certpro.jp
お問い合わせ担当者	内田
最寄駅	JR、地下鉄　四ツ谷・地下鉄　麹町

最寄駅から訓練実施施設までの地図

市ヶ谷→
JR中央線・四ッ谷駅
雙葉学園
有楽町線・麹町駅
三井住友銀行
←新宿
麹町こどもの広場
サートプロ研修センター
上智大学
鉄道弘済会館
出口②
新宿通り
三菱東京UFJ銀行
丸の内線・四ッ谷駅